

Obsah

Úvod.....	5
1 Přehled základních konstrukčních materiálů.....	6
1.1 Masivní dřevo.....	6
1.2 Řezivo.....	7
1.2.1 Značení masivního dřeva na výkresech nábytku.....	8
1.3 Velkoplošné desky na bázi dřeva.....	9
1.3.1 Dřevotřískové desky.....	9
1.3.2 Laminované dřevotřískové desky.....	10
1.3.3 OSB, desky z orientovaných plochých třísek.....	10
1.3.4 Dřevovláknité desky.....	11
1.3.5 Překližované desky.....	12
1.3.6 Truhlářské překližky.....	13
1.3.7 Latěvky.....	14
1.3.8 Spárovky.....	14
1.3.9 Voštinové desky.....	15
1.3.10 Značení velkoplošných desek na bázi dřeva na výkresech.....	16
1.4 Ostatní materiály.....	18
1.5 Zohlednění tolerancí materiálů na výkresech nábytku.....	19
1.6 Dýhy a sesazenky.....	19
2 Spojovací prostředky.....	20
2.1 Speciální nábytkářské spojovací prostředky.....	22
2.1.1 Konstrukční délka závitu.....	23
2.1.2 Konstrukční délka šroubů a vrtů.....	24
2.1.3 Hřebíky.....	24
2.1.4 Průmyslové spojovalce.....	24
2.1.5 Povrchová úprava spojovacích prostředků.....	24
2.1.6 Dřevěné a plastové spojovací součástky nábytku.....	25
2.2 Popis spojovacích prostředků a kování na výkresech.....	25
2.3 Spojovací prostředky vlastní výroby.....	26
3 Nábytkové kování.....	27
4 Výkresová dokumentace nábytku.....	28
4.1 Uspořádání kreslicího listu.....	29
4.2 Principy kótování ve výkresech nábytku.....	30
5 Základní konstrukce.....	31
5.1 Spojení na šířku.....	31
5.2 Spojení na délku.....	32
5.3 Rámové konstrukce.....	33
5.4 Rohové spoje dílců z masivního dřeva.....	35
6 Skříňový nábytek.....	38
6.1 Rohové spojení korpusů.....	38
6.1.1 Pevné rohové spoje korpusů.....	39
6.1.2 Demontovatelné rohové spoje korpusů.....	43
6.2 Konstrukční spoje mezistěn.....	50
6.3 Uložení zad.....	50
6.4 Uložení polic a šatních tyčí.....	52
6.4.1 Uložení polic.....	52
6.4.1.1 Uložení dřevěných polic.....	52
6.4.1.2 Uložení polic ze skla.....	55
6.4.2.3 Konzoly a skryté nosiče polic.....	56
6.4.2 Uložení šatních tyčí.....	57
6.5 Umístění na podlaze.....	60
6.5.1 Kluzáky.....	61
6.5.2 Nohy.....	61

6.5.3 Soklová lišta.....	63
6.5.3 Sokly.....	64
6.5.4 Podnože.....	66
6.6 Zásuvky.....	66
6.6.1 Kluzné vedení.....	68
6.6.2 Vedení výsuvkami.....	69
6.7 Osvětlení.....	71
6.8 Dveře.....	72
6.8.1 Dveře s vertikální osou otáčení.....	72
6.8.2 Dveře s horizontální osou otáčení.....	76
6.8.3 Posuvné dveře.....	80
6.8.4 Uzavírání dveří.....	84
7 Stoly.....	87
7.1 Spojení lubů a noh.....	87
7.2 Spojení lubů a stolové desky.....	91
7.3 Výkresová dokumentace.....	92
7.4 Stolové nohy.....	94
8 Lůžkový nábytek.....	95
8.1 Korpusy postelí.....	81
8.2 Podpěrné systémy lehacích ploch.....	99
8.3 Nosné plochy lehacích ploch.....	100
9 Židle.....	104
9.1 Židle - související technické normy.....	104
9.2 Základní rozměrové parametry židli a místa jejich užití.....	105
9.3 Konstrukční uzly židli.....	106
9.4 Konstrukce demontovatelných židli.....	113
9.5 Výkresová dokumentace židli.....	115
10 Kusovník.....	119
10.1 Zásady vypracování kusovníku.....	120
10.1.1 Dýhované dílce z velkoplošného materiálu.....	121
10.1.2 Dílce z laminovaných velkoplošných materiálů.....	122
10.1.3 Dílce o malých tloušťkách z velkoplošných materiálů.....	122
10.1.4 Dílce z masivního dřeva.....	123
10.1.5 Kování.....	123
10.1.6 Kusovník dílců a montážních sestav.....	123
10.1.7 Změny a uspořádání.....	124
10.2 Automatizace předvýrobních etap.....	125
11 Balení nábytku.....	125
11.1 Všeobecné požadavky na obaly.....	125
11.1.1 Označování obalů.....	126
11.2 Balení nábytku.....	129
11.2.1 Ukládání do krabic.....	130
11.2.2 Balení do dvouvrstvé vlnité lepenky.....	131
11.2.3 Balení do plastových folií.....	131
12 Závěr.....	133
13 Obrázky.....	134
14 Literatura.....	137
14.1 Publikace a internetové zdroje.....	137
14.2 Právní předpisy.....	138
14.3 Použité normy.....	139
14.4 Ostatní.....	143